الالكترونات في الذرة	ورقة عمل	الصف: التاسع

قصور نموذج بور

استنادًا إلى نموذجِ بور، فإنَّ الإلكتروناتِ تُوجَدُ دومًا على _____ منَ النَّواةِ.

أثبتَ نموذجُ بور أنَّ للذَّراتِ مستوياتٍ _____ مُختلفةً، ولكنَّهُ لَمْ يُقدِّمْ تفسيرًا لسببِ وجودِ هذهِ المُستوياتِ.

مِنْ أسبابِ قُصورِ نموذجِ بور عدمُ تفسيرِهِ السُّلوكَ _____ للذرَّاتِ.

مِنْ أسبابِ قُصورِ نموذجِ بور أنَّهُ ركَّزَ فقط على ذرَّاتِ _____ .

أجرى العُلماءُ الذين تابعوا عملَ بور تجاربَ أثبتَتْ أنَّ الإلكتروناتِ لا تُوجَدُ على مسافةٍ مُحدَّدةٍ منَ النَّواةِ، بلْ تُوجَدُ في _____ مُحيطةٍ بالنَّواةِ.